

# Lab #4 VISION



**Focused  
on  
technology**



BE | FR

## ceramill map300

**Le scanner ultra précis avec articulateur virtuel intégré**

- Large spectre d'indications
- Scanner entièrement automatique pour bridges jusqu'à 14 éléments.
- Articulateur virtuel Ceramill Mind Artex CR intégré.

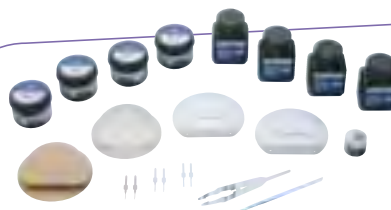


18.10.0155 € 15.690

## ceramill motion

**Compacte, polyvalente et précise : l'usineuse pour tout laboratoire**

- Guidage intelligent selon 4 axes
- Processus de travail optimisé garantissant temps de fraisage court et haute productivité.
- Large spectre d'indications et de matériaux (zircone, résine, cire)



18.10.0170 CERAMILL MOTION + MATCH € 28.500

18.10.1010 CERAMILL MOTION STARTER KIT € 1.303,30



## CERAMILL MINDFORMS BY KNUT MILLER

Bibliothèque de dents Mindforms de Knut Miller spécialement adaptée aux constructions CAD

18.10.0365 € 440



## CERAMILL PC

PC DELL avec logiciels CAD CAM pré installés

18.10.0360 € 1.350



## CERAMILL TRUSMILE

Simulation esthétique

18.10.0370 € 630



## ceramill mind

Logiciel de construction, élément essentiel du système

18.10.0340 € 3.650

## ceramill m-plant

Logiciel pour la réalisation de piliers individuels

18.10.0355 € 1.660



COURONNE CÉRAMIQUE OU COURONNE SURPRESSÉE

PETITE CHAPE RÉDUITE ANATOMIQUEMENT

PILIER

BASE EN TITANE

## TÉMOIGNAGES

Gronings Tandtechnisch Laboratorium, Groningen



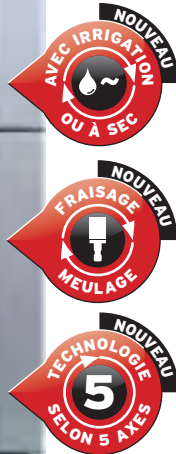
Le laboratoire de prothèse dentaire Gronings Tandtechnisch Laboratorium (GTL) a été créé en 1988. Il s'agit d'un laboratoire spécialisé et de haute qualité. Son activité à petite échelle permet de faire de l'innovation intensive, aboutissant à des techniques de pointe.

Il y a un an et demi, GTL a eu l'idée de faire le fraisage au sein du laboratoire ("in-house"). En effet, le scannage et la conception étaient déjà réalisés en interne depuis des années. Après une analyse profonde, le choix s'est porté sur le système Ceramill Amann Girrbach pour la précision et l'esprit innovant de cette société. Le fait qu'à ce moment-là, 2200 systèmes étaient installés en Allemagne, a encore renforcé cette conviction. Un calcul détaillé a permis de finaliser la décision.

Le fraisage en interne a bien sûr encore d'autres valeurs ajoutées:

- une flexibilité très élevée
- la possibilité d'un ajustage précis dans la "phase de craie"
- la coloration du zirconium et du Zolid en interne
- un large portefeuille de matériaux

## ceramill motion 2 USINAGE SELON 5 AXES



**L'avenir est à votre porte !  
Retour sur investissement  
rapide et garanti !**

179250	Ceramill Motion 2 incluant le logiciel Ceramill Match 2	€ 34.900
178630	Ceramill Coolstream	€ 4.900
178600	Ceramill Airstream	€ 1.375

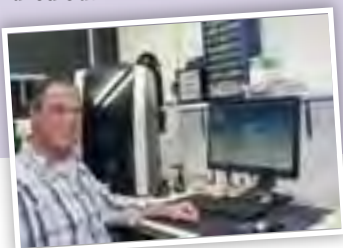
### Avec ou sans irrigation Compact, polyvalent et tourné vers le futur

- Ceramill Motion 2 combine la technique de fraisage 5 axes (sous irrigation/à sec) avec la technique de meulage sous irrigation dans un appareil compact.
- L'appareil peut être configuré aussi bien pour le fraisage à sec que le fraisage sous irrigation; il est possible de faire varier la combinaison 'irrigation & à sec' en fonctionnement.
- En fonctionnement combiné, on peut passer du fraisage à sec au fraisage sous irrigation en manipulant une seule poignée (changement du support pour blocs).
- Le choix de la variante dépend des indications fournies par le laboratoire sur la base de la CAO/FAO
- Cette technologie 5 axes des plus modernes alliée à la fiabilité des composants de précision déjà éprouvés et stables issus de Motion 1 (comme par exemple l'axe Jäger®), constitue les bases d'une installation dentaire CNC puissante et tournée vers l'avenir.
- Cette technologie permet d'aborder au mieux les indications et les matériaux du futur (modèles, barres, prothèse totale etc.).
- Dimensions: 516 x 588 x 755 mm (L x P x H)

#### Ronald van der Linden Tandtechniek, Heerenveen

En 1998, j'ai créé mon propre laboratoire. Poussé par mon enthousiasme et mon ambition à m'améliorer continuellement, j'ai pris la décision de m'installer à mon compte. Je me suis spécialisé dans la réalisation de couronnes et bridges de haute qualité, et je suis de près l'évolution dans le domaine de l'implantologie et des solutions prothétiques plus esthétiques. Au cours des années, le laboratoire full-service a développé une clientèle fidèle.

Pendant les dernières années, le marché a changé dans plusieurs aspects. La digitalisation est devenue un must. Mais si l'on veut garder le contrôle sur la qualité, et même l'augmenter, l'avantage réside vraiment dans le fait de réaliser tout le travail en interne. Le système Ceramill Amann Girrbach nous offre des possibilités illimitées et il est en outre porteur d'avenir. Notre flexibilité a augmenté et nous pouvons offrir davantage de services à nos clients. Nos dentistes et leurs patients bénéficient largement de cette réponse directe à leurs attentes



#### Crownart Zwolle

En 2004, j'ai commencé mon propre laboratoire. J'ai choisi le nom Crownart, parce que c'est une vraie oeuvre d'art de réaliser une couronne esthétique.

Déjà à l'époque et encore aujourd'hui, je me concentre sur l'élaboration et le perfectionnement de ma spécialisation dans la confection de couronnes et bridges esthétiques de haute qualité. Dans le domaine de la gnathologie et de l'implantologie, j'élargis continuellement mon horizon, poussé par l'ambition de réaliser des constructions de plus en plus belles et esthétiques, en collaboration avec les implantologues et les dentistes pour lesquels je travaille.

En vue de l'esthétique finale d'un résultat réussi de haute qualité, en tant que chef d'entreprise, j'ai pris la décision d'acheter le système Ceramill Amann Girrbach. Ainsi je peux réaliser les châssis moi-même et les perfectionner avec la plus grande précision. J'ai donc la possibilité d'encore améliorer non seulement mes services, mais surtout la qualité de mon travail.

#### Quintadent Emmen

Quintadent Emmen a été créé en 1984 en tant que groupement de quelques dentistes et prothésistes ayant pour but une chirurgie et une prothétique dentaire supérieures avec des lignes de communication courtes. Depuis 1991, Quintadent a continué comme laboratoire indépendant avec sa clientèle fidèle des fondateurs de la première heure, des cabinets dentaires régionaux orientés qualité et même quelques cabinets en Allemagne. Outre le démarrage de quelques cabinets dentaires privés, la digitalisation du flux de travail représente une étape logique dans l'aspiration à une innovation continue et une qualité améliorée.

Le système Ceramill est le système parfait pour nous, orienté vers l'avenir, lié aux techniques d'empreinte digitales et à la technologie CAD/CAM.





## ceramill zolid La FULL ZIRCON

La couronne 'full zircone' fait aujourd'hui partie de nos propositions prothétiques, mais il y a différents types de zircons 'translucides', et différents moyens de parvenir à des couronnes à la fois fonctionnelles et esthétiques.



par Serge Grynfas,  
prothésiste maître  
artisan, conférencier  
et formateur



1 Sur la fiche de travail nous indiquons que nous construisons des couronnes anatomiques en Ceramill Zolid, la zircone translucide proposée à l'usinage par notre système.



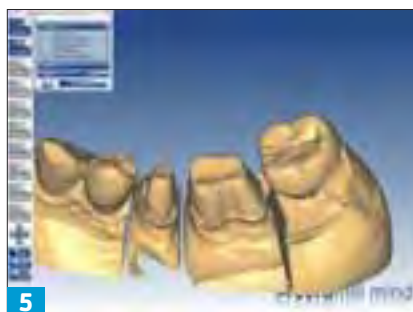
2 Pour ce type de reconstruction, en raison de la dureté de la zircone, le contrôle de l'occlusion grâce à l'articulateur Artex virtuel s'avère approprié.



3 Toutefois, il est tout à fait possible de répondre aux demandes de "full zircone" en remplacement des "full métal", et ce quel que soit le type d'empreinte. Ici nous aurons à réaliser des couronnes sur 35 et 36, l'occlusion sera matérialisée par le mordru en silicone scannable "Blue Eco Scan" (Detax).



4 Le modèle en plâtre sectionné sur une base Giroform en téflon.



5 Le modèle scanné, la construction des couronnes peut commencer.



6 La construction des couronnes est aisée, nous pouvons modifier les volumes, les formes, les contacts proximaux, et surtout choisir entre plusieurs bibliothèques de morphologie, dont celle de l'un de nos confrères allemand, Knut Miller, particulièrement adaptée à la création de couronnes esthétiques.



7 L'occlusion est vérifiée et maîtrisée grâce au mordru scanné. Là encore nous pouvons modifier les rapports occlusaux et finaliser notre construction.



8 Le logiciel "Ceramill" a intégré la construction de couronnes anatomiques, le processus d'usinage avec la fraiseuse "Ceramill Motion" utilise une fraise de 0,6 mm afin de reproduire tous les détails occlusaux.



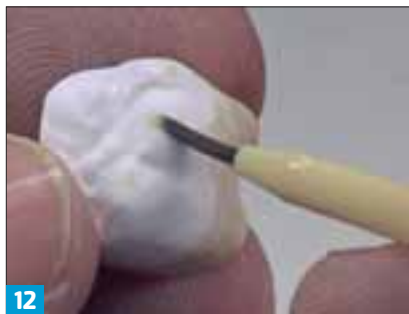
9 Un kit de polissage comprenant deux granulométries de silicone non contaminant est utilisé, avant frittage de la zircone, afin de garantir une couronne parfaitement lisse et non agressive en bouche.



10 Polissage final avant la coloration de la couronne.



11 Un tableau permet de reproduire les teintes "Vitapan Classique" avec l'un des quatre colorants liquides fournis. À utiliser purs, dilués ou mélangés entre eux en fonction des teintes à réaliser. Pour renforcer la teinte cervicale, j'utilise le liquide pur, passé plusieurs fois au pinceau, en fonction de l'épaisseur de zircone.



12 Deux colorants liquides supplémentaires nous permettent de colorer des détails. Ici un colorant gris sera déposé en très petites quantités sur les pointes de cuspidés afin de renforcer l'effet de translucidité.



13 Un colorant orange sera déposé très finement pour renforcer l'effet de profondeur de la face occlusale.



14 La couronne est plongée 2 minutes dans un colorant dilué à 60 % avec de l'eau déminéralisée. La durée de trempage est importante car la zircone Translucide "Ceramill Zolid" absorbe davantage les colorants que la zircone "Ceramill Zi" (semi opaque). Un temps de déshydratation est recommandé avant le frittage, ce temps est variable en fonction du volume des travaux à traiter. Compter au moins 45 minutes à 80°C pour cette couronne.



15 La translucidité de cette zircone n'est pas obtenue par une hausse de la température de frittage, entraînant une diminution des valeurs mécaniques, mais par une modification de sa structure cristalline par rapport à la zircone "Ceramill Zi". Les grains sont plus petits, leur disposition est modifiée, mais la température de frittage reste identique, soit 1450°C. Le tableau indique des tests de résistance à la flexion en 4 points dont les valeurs sont assez comparables. Le frittage pourra donc être effectué en même temps, chaque zircone étant positionnée sur son plateau de cuisson spécifique afin d'éviter toute contamination.



16 Des retouches peuvent s'avérer nécessaires, il faudra repolir les zones retouchées car la zircone pourrait être agressive pour les dents antagonistes. Un kit de polissage avec deux passages est fourni, ce même kit existe pour le cabinet en version contre-angle.



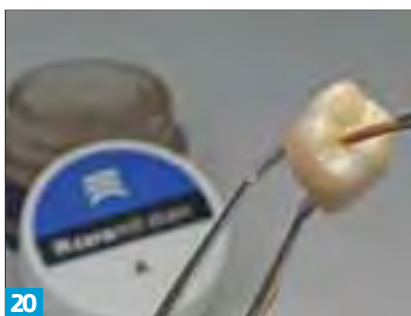
17 Deuxième passage et finition du polissage.



18 Un coffret de stains adaptés à la zircone fait partie de l'ensemble "Ceramill Zolid". Passage de la glasure.



19 Il est possible de renforcer la teinte grâce aux stains ABCD correspondant aux quatre groupes de teintes Vitapan Classique.



20 Quelques caractérisations.

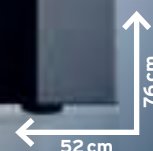
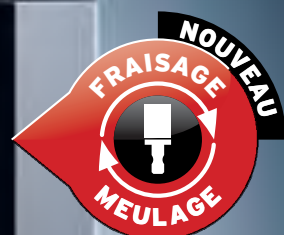


21 Contrôle de la teinte



22 Les couronnes sont terminées, prêtes à être posées en lieu et place des couronnes tout métal qui étaient initialement demandées.

# Natural born winner **ceramill motion 2**



 **COMING SOON**



## VITA

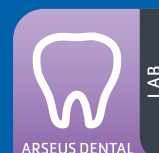
**VITABLOCS® Mark II**  
for  **ceramill motion 2**

**VITABLOCS® TriLux forte**  
for  **ceramill motion 2**

Disponible en option :  
Kit Intro Vitablocs pour Ceramill Motion 2  
composé de blocs, polisseur et support modèle.

  
**AMANNGIRRBACH**

Amann Girrbach AG | Fon +43 5523 62333-150  
[www.amanngirrbach.com](http://www.amanngirrbach.com)



**Arseus Lab NV**  
Textielstraat 24 | 8790 Waregem, Belgique  
Tel : 0800 30 500 | Fax : 056 424 421  
[sales@arseus-dental.be](mailto:sales@arseus-dental.be) | [www.arseus-lab.be](http://www.arseus-lab.be)



**AG LIFE DAYS:**



WAREGEM: .....5. OCTOBRE  
LIEGE: .....2. OCTOBRE  
LUXEMBURG: .....18. SEPTEMBRE



## CERAMILL LAB POLISH KIT

### Kit de polissage pour zircone

Pour la finition et le pré-polissage des restaurations au laboratoire.

18.10.7511  € 126,40 € 113,76



-10%

AMANN GIRRBACH

## CERAMILL KIT POLISSAGE DENTISTE

18.10.7555  € 33,40 € 29



AMANN GIRRBACH

## TURBINE PRESTO AQUA II

### Turbines à air sans lubrification

- Spray d'eau refroidissant permettant de réduire le temps d'utilisation et de prolonger la vie de la fraise
- Deux options pour le spray goutte/brouillard

11.70.4280  € 1.650 € 1.299



## AMANN GIRRBACH

## KIT DE DÉMARRAGE DE VITROCÉRAMIQUE POUR CERAMILL MOTION 2

NOUVEAU OCTOBRE 2012!

### Description du produit

- Ceramill Motion 2 peut maintenant être utilisé pour le fraisage des vitrocéramiques (par ex. VITABLOCS) et, dans un 2ème temps, pour le fraisage des céramiques en disilicate de lithium (par ex. IPS e.max CAD). Cela augmente le nombre de matériaux pouvant être transformés au laboratoire, l'ensemble du processus de fabrication étant complété en interne ; ce qui permet à l'utilisateur de contrôler la qualité de ses réalisations et de conserver le "travail créatif" au laboratoire.
- Le fraisage automatisé de ces matériaux offre un plus grand confort et une plus grande sécurité par rapport au fraisage manuel laborieux qui est source d'erreurs lors de la pressée.
- 3 lingotins peuvent directement être travaillés l'un après l'autre grâce au système de maintien des lingotins de vitrocéramique ; ce qui augmente considérablement la productivité de votre laboratoire.
- Grande sécurité du processus grâce au porte-outil intégré dans le support pour pièces.
- Grâce au support pour lingotins d'Amann Girrbach, d'autres lingotins de vitrocéramique ou de disilicate de lithium peuvent être collés avec le kit de collage universel GCER facilement et de manière précise.
- Il est possible de travailler sans modèles grâce à l'interface du système CFAO Ceramill pour le scanner intra oral i-Tero.



760050 Kit de démarrage de vitrocéramique pour Ceramill Motion 2

### CONTENU

- 760052 VITABLOCS Mark II for Ceramill Motion 2, I12, A2C (5 pièces)
- 760062 VITABLOCS Mark II for Ceramill Motion 2, I14, A3C (5 pièces)
- 760071 VITABLOCS TriLux forte for Ceramill Motion 2, TF12, A2C (5 pièces)
- 179260 Support pour lingotins de vitrocéramique (3 X) y compris la chaîne de stockage
- 760621 Ceramill Motion 2 Diamant 1,4
- 760622 Ceramill Motion 2 Diamant 1,8
- 760973 GCER Universal Bonding Kit
- 760974 Support universel pour lingotins de vitrocéramique (10 pièces) Mode d'emploi de VITABLOCS et démonstrations de fraisage en vidéo

D'autres VITABLOCS pour Ceramill Motion 2 consultables dans la liste des matériaux consommables pour Ceramill Motion sont disponibles.

DISPONIBLE POUR :  
- VITABLOCS MARK II ET TRILUX  
- IVOCLAR VIVADENT IPS E.MAX CAD





**sensible**  
DENTAL more productivity

## Le Sensable Design System

Aujourd'hui, les processus CFAO sont complètement intégrés dans le domaine des prothèses dentaires, comme dans les autres industries. Ces dernières années, de nombreux laboratoires de prothèses dentaires dans le monde entier ont numérisé la plupart de leur production quotidienne, afin d'anticiper les besoins d'un marché en constante évolution.

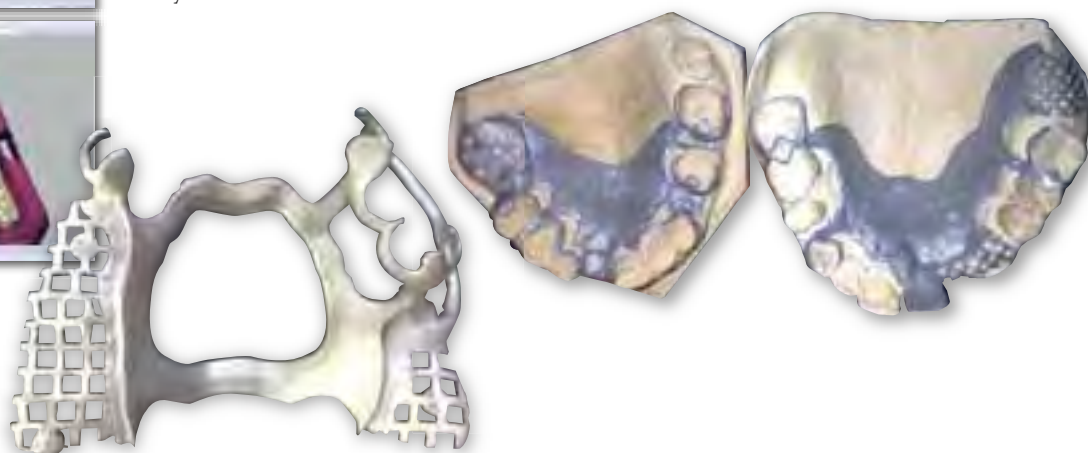
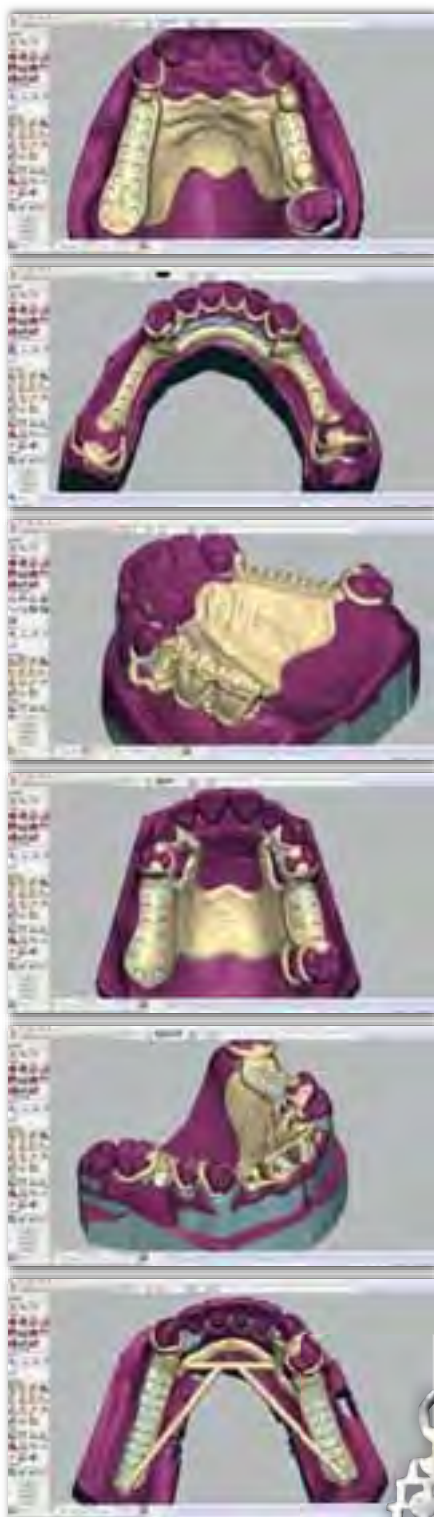
Pour garantir une qualité constante, diminuer son temps de travail manuel et réduire sa consommation de matériaux, le prothésiste a besoin de nouveaux processus de production numérique. Non seulement d'un point de vue technologique, mais également, ou justement, pour maintenir la rentabilité. Au niveau de la réalisation de prothèses partielles, un seul système se distingue: le Système Sensable.

Après 15 ans de recherches et de développement, le système étonne même les prothésistes les plus expérimentés et spécialisés, parce que chaque armature – quelle que soit sa complexité – permet une conception numérique très aisée, avec le plus grand sens du détail et de perfection. Des systèmes similaires ne disposent pas des compétences, du savoir-faire et certainement pas de la flexibilité qu'offre Sensable. Les exemples à côté nous montrent quelques conceptions complexes qui peuvent être réalisées sans aucun problème avec Sensable.

Les images couvrent une grande diversité de restaurations numériques qui répondent à presque toutes les exigences spécifiques et aux préférences du prothésiste.

Actuellement, Arseus Lab imprime les armatures dans une résine photopolymérisable. De nombreux laboratoires de prothèses dentaires attendent un processus de production où la conception sera sintérisée directement en métal, rendant superflues la mise en revêtement et la coulée. Arseus Lab sera sans doute parmi les premiers à offrir à ses clients des constructions sintérisées en métal. Nos tests les plus récents démontrent que ceci deviendra réalité dans un avenir proche. Si vous désirez faire l'essai de ce système, n'hésitez pas à nous contacter.

Teddy T Larsson







## ALABASTER

### Plâtre de classe II

- Pour le remplissage du moufle des prothèses totales et partielles
- Pour la prise de clés et pour les modèles de situation bonne fluidité
- Consistance dense
- Reproduction précise des détails de la préparation en cire
- Blanc
- 20 kg

53.82.5522 € 21,50 € 16



## HARD ROCK

### Plâtre extra-dur à hautes exigences

- Pour les travaux sur implants, les maître-modèles et les modèles de travail
- Scannage possible avec divers systèmes
- Très bonne coulabilité et haute thixotropie à la fois
- Idéal pour les systèmes de socles plastiques / fixes
- Golden brown
- 4 x 4,5 kg

53.82.5080 € 41,3 € 87



A L'ACHAT DE € 140  
DE PLÂTRE SHERA  
VOUS RECEVREZ CE  
T-SHIRT GRATUIT!



## ARTI

### Plâtre de mise en articulateur

- Effet adhésif élevé
- Temps de prise rapide
- Expansion extrêmement minime
- Bonnes propriétés pour confection de crêtes
- Egalement pour les socles à fraisage et les clés



53.82.5512 € 52 € 39

## PLASTER

### Plâtre dur top

- Pour la confection des prothèses résines totales et partielles, modèles de travail, de situation et antagonistes
- Egalement pour le remplissage du moufle
- Consistance crémeuse
- Bonne fluidité
- Stable aux bords
- Surface homogène et lisse
- Blanc
- 20 kg



53.82.5316 € 34 € 26

## SELEXION VIBREUR

Vibreux pour la coulée du plâtre dans les empreintes et pour la coulée du revêtement dans les cylindres de fusion.

- Plan en caoutchouc facilement amovible et nettoyable
- Pieds de support pour une meilleure stabilité
- Grande fiabilité dans le temps

### Données techniques:

- Dimension (cm) L24 / P17 / H10
- Plan utile travail (cm) L23 / P14
- Puissance 350 Watt
- Tension (V - Hz) 230 ffl 10% / 50-60
- Poids 5 kg

**NOUVEAU!**

11.85.7084 € 265



Heraeus

## MOLDANO

- Consistance crémeuse et fluide.
- Prise rapide, stabilité dimensionnelle.
- Dureté élevée et résistance des bords, surface lisse et homogène.
- Classe 3
- Bleu 25 kg
- Aussi disponible en blanc

**-20%**



53.40.5640 € 50,80 € 42

# Constitution de modèle

AMANN GIRRBACH

## ARC FACIAL ARTEX

Arc facial Artex® transférable. Fixation anatomique correcte de la relation 'Crâne/axe charnière' en deux minutes.

- Support articulé en 3 d rapide et sûr
- La transmission de la relation 'Crâne/axe charnière' du modèle maxillaire à l'articulateur transfère la situation buccale réelle dans l'articulateur et réduit considérablement la durée des opérations de meulage réalisées sur le patient

13.05.1268  € 616,40 € 580



## ARTEX CT

Articulateur non Arcon partiellement réglable

- Artex® carbone – léger, stable, parfaite manipulation
- Pente condylienne sagittale réglable -15 à 60°
- Angle de Bennett réglable 0 à 20°
- Verrouillage de centrique par clips
- Tiges arbitraires pour transfert direct avec l'arc facial
- Ajustement maximal de la prothèse dentaire par simulation 1:1 des mouvements des maxillaires du patient
- Transmission précise, sûre et facile des données concernant le patient entre le cabinet dentaire et le laboratoire

13.05.1120  € 495,40 € 466





2 + 1 GRATIS!

## SELEXION OCCLUSPRAY

Micropulvérisant



- Pour visualiser rapidement les points de friction et mieux contrôler les occlusions et les points de contact proximaux
- Le grain fin permet une vaporisation ponctuelle, rendant la consommation plus économique que celle des sprays d'occlusion traditionnels
- 75 ml

13.78.3510  groen € 7,50  
13.78.3511  rood € 7,50

AMANN GIRRBACH

## GIROFORM PINS

-10%

53.10.1320  1000 pc € 22,30 € 30  
53.10.1540  10.000 pc € 269,80 € 254



## GYPSTRAY

Détergent spécifique pour plâtres à pH neutre

- Elimination des résidus de plâtres dentaires et des revêtements en plâtre sur porte empreintes, prothèses en résine et instruments
- 2000 ml

75.98.3670  € 24,90 € 17



-10%

Zhermack

## GINGIFAST D2

Silicone A précis et stable

Elastic

- Reproduction des gencives pour modèles en prothèse fixe
- Précis et dimensionnellement stable
- Possibilité d'utilisation en technique directe comme indirecte

Rigid

- Reproduction des gencives pour modèles en prothèse implantaire
- Indiqué pour la technique directe
- Fraisage facile, permet une définition précise des bords

53.95.1250  Elastic € 38,60 € 34,74  
53.95.1260  Rigid € 38,60 € 34,74



JUSQU'À  
-25%

## FLEXISTONE® DETAX

Masse pour isolation et pour modèle, à base de silicones «C», à basse consistance, d'une stabilité excellente, de très haute dureté finale (75 Shore A).

- Pour l'isolation des dents acryliques ou en porcelaine pendant l'implantation.
- Application facile sur les dents artificielles ou sur la cire, en une seule opération. La masse forme un film isolant fin et très solide, garantissant ainsi la fixation des dents pendant le pressage. Pas besoin de cristaux de rétention.
- Couleur : verte

65.30.2700		STANDARD	€ 49,90	€ 37
65.30.2710		LABO	€ 169,00	€ 126
65.30.2720		CATALYSEUR	€ 18,90	€ 17

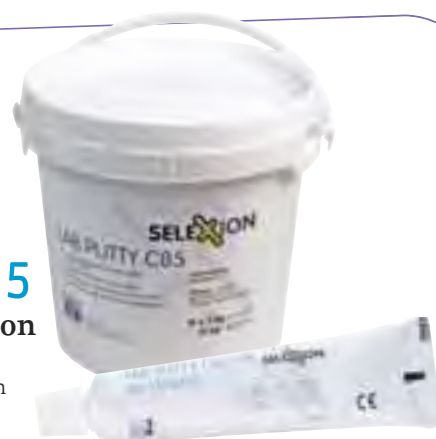
-15%

## SELEXION

### LAB PUTTY C85

Silicone par condensation

- Fluidité initiale très élevée
- Grande précision de reproduction des détails
- Haute reprise élastique



03.71.6510		LAB PUTTY C85 • 2,5 kg	€ 31,90	€ 27
03.71.6520		LAB PUTTY C85 • 10 kg	€ 107,20	€ 91
03.71.6530		LAB PUTTY C85/95 ACTIVATOR • 40 ml	€ 6,80	€ 5,78

-15%

## SELEXION

### LAB PUTTY C95

Silicone par condensation pour la fabrication de clés et la technique de mise en moufle

- Fluidité initiale très élevée
- Bonne dureté finale
- Grande précision de reproduction des détails
- Aucune déformation dans le moufle, résistance à la rupture
- Résistance thermique à 180° C
- Excellente résistance élastique



03.71.6532		2,5 kg	€ 31,90	€ 27
03.71.6534		10 kg	€ 107,20	€ 91

## SELEXION

### GELOFORM

Gel dur bleu pour la technique de coulée sur modèle et revêtement Cr Co

- Très grande précision
- Bonne stabilité
- 6 kg



37.85.4150		€ 60,80	€ 47
------------	--	---------	------



Tot  
-25%



## TITANIUM

Silicone par condensation pour laboratoire.

- Fluidité initiale très élevée
- Dureté finale 95 shores A
- Reproduction des détails < 2°
- Aucune déformation dans le moufle
- Résistance thermique à 180° C
- Haute résistance élastique



03.90.5130		TITANIUM	2,6 kg	€ 37,50	€ 28
03.90.5010		INDURENT GEL	60 ml	€ 10,50	€ 8

## SELEXION

### SELACOPY 20

Silicone de duplication

- Technique de mélange simple et pratique.
- Consistance initiale très liquide permettant la création de modèles d'une précision exceptionnelle.
- La surface des modèles dupliqués est lisse et dure sans traitement ultérieur.



37.85.4100		2 x 1 kg	€ 47,40	€ 45
37.85.4110		2 x 6 kg	€ 266,80	€ 222/par 3

LE 3ÈME LOT  
2 x 6 kg  
à - 50%



## BASIC QUATTRO

La sableuse à tout faire

- Micro sableuse haut de gamme conviviale et polyvalente (jusqu'à 4 silos)
- La chambre de mélange brevetée permet un travail précis avec rentabilité
- Possibilité d'ajouter un silo en un tournemain et sans outils grâce aux raccords rapides et au codage couleur
- La cabine de sablage volumineuse offre une liberté de mouvement maximale

PerfectView

Renfert

LECTEUR DE LIVRES SONY OFFERT !



REMISE DE 18 %  
+ 20 kg ALOXYDE  
GRATUIT

PACKAGE DEAL  
€ 1.255

11.78.2450		Perfect View 25-70/70-250	€ 1.460
63.86.5012		ALOXYDE 110 µ 10 kg	€ 34,40
63.86.5010		ALOXYDE 50 µ 10 kg	€ 34,40

\* 2 silos compris dans le prix

## GELOVIT 200

BEGO

Appareil de duplication  
commandé par un  
microprocesseur

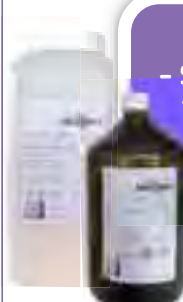
- Moteur puissant et électronique de commande adaptée au cahier des charges de la prothèse dentaire
- Capteurs très sensibles vérifiant tous les paramètres de température
- Après un temps de fonte de 4 heures, la gélatine est prête à l'emploi
- Fonte de la gélatine programmable et pilotée par minuterie
- Possibilité d'entrer un nombre donné de cycles de fonte afin d'obtenir une qualité constante



GRATUIT

- GELOFORM BLUE 6 kg  
- SELACRYL COLD POUDRE ROSE 1 kg  
- SELACRYL COLD LIQUIDE 500 ml

PACKAGE DEAL  
€ 2.749



SELEXION



11.19.1010		GELOVIT 200	€ 2.749
37.85.4150		GELOFORM 6 kg	€ 60,80
65.76.5010		SELACRYL COLD ROSE VEINEE 1 kg	€ 63,40
65.76.5020		SELACRYL COLD LIQUIDE 500 ml	€ 32,20

## DOSPER EVO

Drevo

Nouveau mélangeur-doseur  
pour silicones

- Adapté à tous les silicones de duplication avec un rapport de mélange 1:1 grâce au système innovant de régulation du débit
- Tout fonctionnement à vide indésirable et toute confusion des composants sont exclus
- Éclairage de la zone de travail pour réduire la formation d'ombres
- Processus de travail abrégé et sûr



GRATUIT  
2 X 6 kg SILICONE  
DE DUPLICATION  
SELACOPY 20

PACKAGE DEAL  
€ 1.590

SELEXION



11.34.3132		DOSPER EVO	€ 1.590
37.85.4110		SELACOPY 20	€ 266,80

\* Silos non compris dans le prix, disponibles en option

## SMARTBOX X2

AMANN GIRRBACH

Nouvelle technologie  
brevétée de dosage du plâtre

- 20 à 25% d'économie en termes de temps, de matériel et de plâtre
- Programmation simple par bouton unique multi-fonctions
- Travail précis et sans erreur
- Balance intégrée permet de mesurer automatiquement ou manuellement la quantité dosée
- Travail propre et sans poussière
- Capacité : 8 kg de plâtre
- Réservoir d'eau : 3,5 l



GRATUIT  
10 x PLÂTRE CLASSE  
IV GOLDEN BROWN  
20 kg

PACKAGE DEAL  
€ 2.642

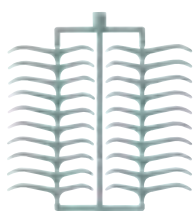
SELEXION



11.03.1045		SMARTBOX X2	€ 2.642
53.77.6610		GOLDEN BROWN 20 kg	€ 57,50



1 6383002



2 6383003



3 6383004



4 6383005



5 6383006



6 6383007



7 6383008



8 6383009



9 6383010

## GEO CROCHETS CIRE AUTOCOLLANTS

1	83.70.2110		Crochets pour prémolaires	10 pc	€ <del>13,50</del>	€ 12,15
2	83.70.2120		Crochets pour molaires	10 pc	€ <del>13,50</del>	€ 12,15
3	83.70.2130		Crochets circulaires	10 pc	€ <del>13,50</del>	€ 12,15
4	83.70.2140		Crochets circulaires	10 pc	€ <del>13,50</del>	€ 12,15
5	83.70.2150		Rétentions pour selles	10 pc	€ <del>14,20</del>	€ 12,78
6	83.70.2160		Grilles de rétention, gros	20 pc	€ <del>24,40</del>	€ 21,96
7	83.70.2170		Grilles de rétention, fin	20 pc	€ <del>24,40</del>	€ 21,96
8	83.70.2180		Rétentions à trous ronds	20 pc	€ <del>24,40</del>	€ 21,96
9	83.70.2190		Crochets 'BONYHARD'	10 pc	€ <del>13,50</del>	€ 12,15

-15%

### SELEXION SHELLAK BASE PLATE

- 100 pièces
- Supérieur

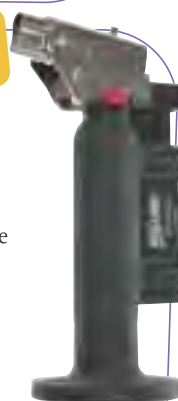
17.65.6110 € ~~32,50~~ € 27,63

-15%



### CHALUMEAU ES1500

- Flamme réglable à une température de 300-1300 ° Celsius.
- Allumage piézoélectrique.
- Un curseur sur le côté contrôle la taille de la flamme
- L'alimentation en air peut être réglée par le haut.



41.16.5020 CHALUMEAU € 49 € 41,65  
41.16.5010 GAZ € ~~3,10~~ € 3

-15%



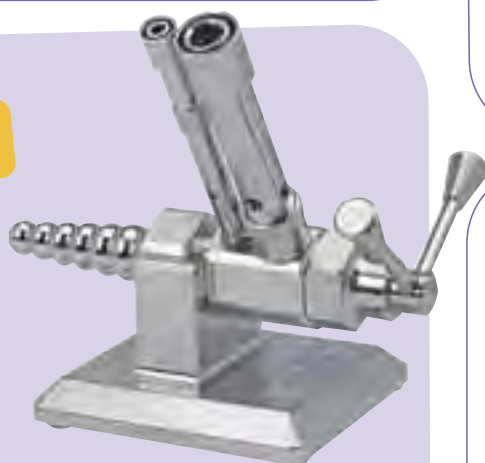
### BRULEUR BIJOU 90

Brûleur de laboratoire d'utilisation universelle

Réglage de la flamme :

- Dispositif d'entrée de gaz grâce à un levier basculant.
- Réglage individuel de l'arrivée d'oxygène à l'aide d'un anneau de serrage.

41.73.5330 € ~~91,70~~ € 78

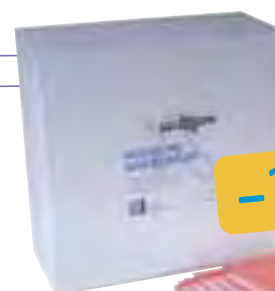


### SELEXION CIRE A MODELER

Cire à modeler idéale  
pour prothèse partielle

- Haute résistance
- Sans rétraction
- Agréable à travailler

83.82.4710 2,5 kg € ~~29,90~~ € 25,42



-15%

# Protection - Hygiène

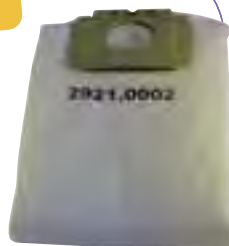


**-10%**

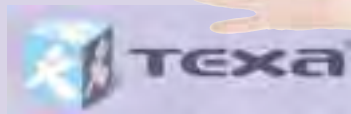
## FILTRES SACS SILENT

• 5 pièces

11.78.3650 € ~~53~~ € 47,70



**5+1 GRATUIT!**



## GANTS LATEX

- Sans poudres
- Boîte de 100

60.84.1210		XS	€ 8,90
60.84.1220		S	€ 8,90
60.84.1230		M	€ 8,90
60.84.1240		L	€ 8,90
60.84.1250		XL	€ 8,90



**GO 2011  
DISSOLVANT  
DE PLATRE  
2 l OFFERT**



## EASYCLEAN



Nettoyage aux ultrasons plus  
rapide et plus efficace !

Easy Clean assure un nettoyage en profondeur  
avec des résultats inégalables.

**-15%**

11.78.2190 EASYCLEAN € ~~588~~ € 499,80  
75.66.5210 GO-2011 € 36,90

## SELEXION

**3+1 GRATUIT!**

## FILTRES SACS

- Pour aspiration KAVO
- 5 pièces

11.31.3600 € 48,50



**+ Système Dalbo®**  
L'ancrage à boule avec le meilleur  
principe du monde –  
plus de 40 ans d'expérience.

- + Activation durable
- + Ajustage individuel de la rétention
- + Applicable aux différentes situations buccales (transformable)
- + Grande souplesse d'utilisation

[www.dalbo-system.ch](http://www.dalbo-system.ch)

**CENDRES+  
MÉTAUX**

Un produit de  
Cendres+Métaux SA  
Rue de Boujean 122  
CH-2501 Biel/Bienne

Dental

Dalbo®-Classic



Dalbo®-PLUS



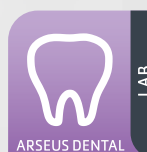
Dalbo®-Rotex®



Dalbo® Certain®



Dalbo®-B



Distribuée par  
Arseus Lab NV  
Textielstraat 24  
BE-8790 Waregem  
Tél. +32 56 62 88 00  
Fax +32 56 43 27 29  
[sales@arseus-lab.be](mailto:sales@arseus-lab.be)  
[www.arseus-lab.be](http://www.arseus-lab.be)



## PRECI-BAR OD CAVALIERS

Cavaliers de longueur 50 mm  
disponibles dans trois alliages différents.

10 + 2

1102/H/MR/OR		MINI ORAX	€ 125,70
1102/H/MR/PA		MINI PALLAX	€ 43,98
1100/H/MR/OR		STANDARD ORAX	€ 192,70
1100/H/MR/PA		STANDARD PALLAX	€ 66,56
1100/H/MR/IN		STANDARD INOX	€ 34,50

\* Variable selon cours du jour

## REVAX BOUTON PRESSION

4+1



M2

BOUTON PRESSION



M3

BOUTON PRESSION

• Utiliser le CEKA BOND pour prévenir le  
dévissage intempestif.

• Alliage - PALLAX – 2 pièces

RE 0031		M2 Bouton pression	€ 36,60
694 C/195		M3 Bouton pression	€ 39,70

## CEKA SITE

Composite anaérobique à deux  
composants

- Application sur surfaces sablées. Durcissement  
en 10 minutes. Retrait facile des résidus.
- 2 x 2g

CEKA SITE € 63,90 € 51,12

## PRECI-HORIX

- Cavalier polypropylène disponible  
dans trois degrés de rétention.
- Emballage de 50 pièces.

1802B € 100

## CEKA ATTACHMENTS PRECI-LINE

### 01. ATTACHEMENTS AXIAUX



### 02. ATTACHEMENTS EXTRA-CORONAIRES



### 03. ATTACHEMENTS PROFILES



### SPÉCIALITÉS



[WWW.CKPL.EU](http://WWW.CKPL.EU)

SWISS  
MADE

**Votre partenaire  
pour les  
attachements de précision**

## PRECI-BALL MATRIX

- Partie femelle en alliage orax pour le polymérisation dans la résine.
- Boîte de 20

1201 AB € 489,80 € 367,35





**-20%**



## WIROFINE

Matériau de revêtement universel pour toutes les applications en prothèse adjointe métallique et technique combinée, pour duplication à la gélatine ou au silicone

- Finesse des surfaces de modèles même en cas de duplication à la gélatine; aucun durcissement nécessaire pour la duplication au silicone.
- La coulabilité idéale garantit une manipulation facile.
- Très bonne adaptation, haute résistance des bords, donc idéal pour les travaux combinés.
- 15 x 400 g

37.20.0060  € ~~42,20~~ € 33,76

**NOUVEAU!**

**18 KG + 1 L  
BEGOSOL GRATUIT!**


## WIROFAST


Revêtement à enfournement rapide pour prothèse adjointe métallique

- Consistance très agréable de la masse de revêtement
- Comportement de duplication excellent avec tous les gels
- Enfournement à 900°C possible au bout de 10 minutes seulement
- Démoulage très facile, tout en douceur
- Réglage précis de l'ajustage et surfaces extrêmement lisses



**-10%**

37.20.0080  6 kg (15 x 400g) € ~~40,50~~ € 36,45

37.20.0085  18 kg (45 x 400g) € ~~99,80~~ € 89,82

## WIROPLUS S

Pour châssis métalliques, pour la technique de duplication au silicone

• 45 x 400 g

37.20.0035  € ~~123~~ € 98,40



**-25%**

## BEGOSOL

Liquide de mélange pour Wirofine et Wirofast

37.20.0450  1 l € ~~17,80~~ € 13,35

37.20.0455  5 l € ~~68~~ € 51



**-20%**

## WIRONIT EXTRA HARD

Alliage chrome-cobalt pour squelettés

- Doté d'une limite élastique et d'une résistance à la traction plus importantes, plus dur et légèrement plus rigide que le wironit.
- Idéal pour les travaux combinés.
- Co 63 - Cr 30 - Mo 5 - Si 1.1 - Mn <1 - C <1

47.20.5040  € ~~173,90~~ € 139,12



## CREUSET POUR NAUTILUS

• Boîte de 4

37.20.2130  € ~~118,70~~ € 98,40




## WIRONIUM PLUS & X-HARD

Alliage chrome-cobalt pour la coulée sur modèle

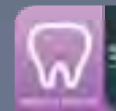
• 1 kg

47.20.5020  PLUS € ~~224,50~~ € 179,60

47.20.5010  X-HARD € ~~209,00~~ € 188,10





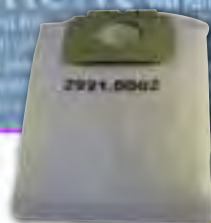


**Offres valables  
jusqu'au 21.12.2012**

## Silent TS

L'aspiration silencieuse en arrière-plan

- ▶ Aspiration pour poste de travail et appareils
- ▶ Longévité 3 fois plus grande avec la nouvelle technologie de moteur (en comparaison avec les moteurs à collecteur traditionnels)
- ▶ Grâce à une construction modulaire exemplaire dans les services et la maintenance
- ▶ Grâce à un calibrage simple, elle s'adapte à toutes les pièces à main et à tous les utilisateurs



**GRATUIT  
JEU DE FILTRES DE RECHANGE  
VALEUR 53 €**

Art. No. 2921 0050  
Silent TS  
+ Sony Reader™ Wi-Fi®\*

Prix spécial

**€ 1 280,-**





## MT3 pro avec disque de meulage Klettfix

La nouvelle référence des taille-plâtres à eau

- ▶ La porte se détache sans outil, ce qui rend le nettoyage simple et rapide (systèmes de fermeture rapide)
- ▶ Sécurité grâce au système d'interruption rapide et durabilité assurée par l'affichage de surchauffe à DEL
- ▶ Disque de meulage Klettfix en carbure de silicium pour un meulage à eau, qui se change rapidement grâce à une face auto-accrochante

**+**  
**SONY**  
**READER™**  
**WIFI®**

Art.No. 1809 0000  
MT3 pro avec  
disque de meulage Klettfix  
+ Sony Reader™ Wi-Fi®\*

Prix spécial

**€ 899,-**



## MT3 pro avec disque de meulage Marathon

La nouvelle référence des taille-plâtres à eau

- ▶ Puissance de moteur maximale de 1 650 W – pour un meulage sans effort même dans des conditions des plus difficiles
- ▶ Disque Marathon – disque de meulage partiellement diamanté avec une grande force de meulage et une grande longévité

**+**  
**SONY**  
**READER™**  
**WIFI®**

Art. No. 1809 0500  
MT3 pro avec  
disque de meulage Marathon  
+ Sony Reader™ Wi-Fi®\*

Prix spécial

**€ 1319,-**



Découvrez la  
vidéo pour vous  
convaincre!

## MT3 avec disque de meulage Klettfix

Le champion du rapport qualité-prix

- ▶ Moteur avec une puissance remarquable de 1 300 W pour un enlèvement maximal sans effort
- ▶ La porte se détache sans outil, ce qui rend le nettoyage simple et rapide (systèmes de fermeture rapide)
- ▶ Disque de meulage Klettfix en carbure de silicium pour un meulage à eau, qui se change rapidement grâce à une face auto-accrochante

Art. No. 1808 0000  
MT3 avec  
disque de meulage Klettfix

Prix spécial

**€ 575,-**



## MT3 avec disque de meulage Marathon

La nouvelle référence en matière de taille-plâtres à eau

- ▶ Moteur avec une puissance remarquable de 1 300 W pour un enlèvement maximal sans effort
- ▶ Disque Marathon – disque de meulage partiellement diamanté avec une grande force de meulage et une grande longévité

Art. No. 1808 0500  
MT3 avec  
disque de meulage Marathon

Prix spécial

**€ 945,-**





## \* SONY Reader™ Wi-Fi® (PRS-T1BC)

Lecteur de livres électroniques léger, avec écran tactile et W-LAN

- ▶ Accès immédiat à Wikipedia, Google et prochainement au Reader™ Store
- ▶ Confort visuel grâce à l'écran tactile E Ink® Pearl de 15,2 cm
- ▶ 12 dictionnaires multilingues inclus (2 x anglais/français/allemand/espagnol/néerlandais/italien)
- ▶ Accès aux sites internet per Wi-Fi® (802.11b/g/n)
- ▶ 8 tailles de police, 6 polices au choix
- ▶ Fonction de recherche et zoom, marque-page et annotation



Art. No. 2961 0000  
Vario jet  
+ Sony Reader™ Wi-Fi®

Prix spécial

**€ 2 620,-**

## Vario jet

Sableuse à recyclage entièrement automatique

- ▶ Sablage entièrement automatique acceptant jusqu'à 7 coulées de modèle
- ▶ Système d'aspiration intelligent: seules les fines poussières inutilisables sont aspirées
- ▶ Economie d'abrasif de 50% par rapport aux sableuses à recyclage traditionnelles
- ▶ Panier de sablage rotatif à géométrie spéciale

## Top spin

Forer la précision!

- ▶ Moteur puissant à 16.000 t/min
- ▶ Forages exactes et parallèles quelque soit la dureté du plâtre
- ▶ Rayon laser fin et lumineux pour un positionnement exacte du perçage
- ▶ Changement du foret sans outil et en quelques secondes
- ▶ Deux positions de travail individuelles pour une position de travail ergonomique



Art. No. 1835 0000  
Top spin  
+ Sony Reader™ Wi-Fi®

Prix spécial

**€ 1 066,-**





## Basic quattro IS

Le pro de l'efficacité:  
pour des processus précis et  
sûrs à chaque application

- ▶ Micro sableuse de pointe, professionnelle et conviviale permet de réaliser tous les types de travaux de sablage (jusqu'à 4 silos)
- ▶ La particulière chambre de mélange garantit un travail précis avec des processus sûrs et une rentabilité optimale
- ▶ Réglage et affichage individuels de la pression pour chaque silo pour un travail rapide et en toute sécurité

Art. No. 2959 0000  
Basic quattro IS  
avec 2 silos de sablage  
(25-70 / 70-250 µm)  
+ Sony Reader™ Wi-Fi®\*

Prix spécial

€ 1 625,-



PerfectView

3

10



+

SONY  
READER™  
WIFI®

Art. No. 2958 0000  
Basic quattro  
avec 2 silos de sablage  
(25-70 / 70-250 µm)  
+ Sony Reader™ Wi-Fi®\*

Prix spécial

€ 1 255,-

## Basic quattro

La sableuse à tout faire

- ▶ Micro sableuse haut de gamme conviviale et polyvalente (jusqu'à 4 silos)
- ▶ La chambre de mélange spéciale permet un travail précis avec une rentabilité optimale
- ▶ Possibilité d'ajouter un silo en un tournemain et sans outils grâce aux raccords rapides et au codage couleur
- ▶ La cabine de sablage volumineuse offre une liberté de mouvement maximale



PerfectView

3

10



+

SONY  
READER™  
WIFI®

Art. No. 2948 2025  
Basic master  
(25-70 µm / 70-250 µm)  
+ Sony Reader™ Wi-Fi®\*

Prix spécial

€ 1 066,-



3

10



## Basic master

Merveilleusement compact et convivial

- ▶ Micro sableuse avec 2 silos de sablage
- ▶ La chambre de mélange spéciale permet un travail précis avec une rentabilité optimale
- ▶ La cabine de sablage volumineuse offre une liberté de mouvement maximale
- ▶ Les éléments de commande à l'intérieur de la cabine réduisent les processus de travail



## Millo pro

Le détournage professionnel et efficace des arcades dentaires

- Réglage en hauteur de la fraise en cas de positionnement difficile des dents ou d'arcade dentaire élevé ou avec pins
- Moteur puissant qui ne nécessite pas de maintenance: s'attaque rapidement et sans difficulté aux plâtres même les plus durs
- Une aspiration parfaite permet de garder un poste de travail propre



Art. No. 1805 0000  
Millo pro  
+ Sony Reader™ Wi-Fi®\*

Prix spécial

€ 855,-



3

10



3

10



Art. No. 1830 0000  
Vibrax  
+ Art. No. 1830 0001  
Boule de vibration

Prix spécial

€ 385,-

## Vibrax + Boule de vibration

Toujours à la bonne fréquence

- Ecoulement sans bulles pour toute viscosité
- Deux bandes de fréquence indépendantes
- Avec chacune 4 degrés d'intensité
- Boule de vibration pivotante
- Aucune transmission de vibrations
- À peine audible

## Magma pour emploi avec catalyseur

Le four universel pour des résultats fiables

### Catalyseur

Plus de confort dans le laboratoire avec moins de gênes dues aux odeurs et à la fumée



Art. No. 2300 0500  
Magma pour  
emploi avec catalyseur  
+ Art. No. 2300 0001  
Catalyseur  
+ Sony Reader™ Wi-Fi®\*

Prix spécial

€ 2409,-



## Magma

Le four universel pour des résultats fiables

- Uniforme: Chauffage à 1.600 W sur quatre côtés
- Rapide: four à 900°C en 60 min (max. 1.100°C)
- Très grande précision: sonde pyrométrique PtRh-Pt
- Spacieux: place pour 9 moufles de 3 ou 4 moufles de 6 plus 3 moufles de 3



Art. No. 2300 0000  
Magma  
+ Sony Reader™ Wi-Fi®\*

Prix spécial

€ 1 840,-



3

10



## Twister evolution

Un appareil, zéro compromis

- Emploi intuitif
- Résultats fiables en appuyant sur un bouton
- Flexibilité maximum
- Deux programmes de prémalaxage spécialement adaptés tiennent compte des différentes réactions des plâtres et des revêtements

Art. No. 1828 0000  
Twister evolution  
+ Sony Reader™ Wi-Fi®\*

Prix spécial

**€ 1 295,-**



3

10



3

10



Art. No. 2626 0105  
Dustex master plus

Prix spécial

**€ 390,-**

## Dustex master plus

Le box d'aspiration compact

- Enceinte de meulage pour l'aspiration des éclats, des poussières et des vapeurs
- Grande visibilité grâce à une aspiration directe sur l'objet
- Grand volume intérieur pour une liberté de mouvement maximale

## Vortex compact 3L

Aspiration robuste pour emplois multiples

- Aspiration des matières sèches et humides spécialement pour les appareils
- Le système filtrant à 2 étapes protège également des fines poussières dangereuses
- Elle remplit les exigences de la classe de poussières L
- La fonction d'aspiration à eau la rend particulièrement idéale pour les travaux avec la zircone

Art. No. 2924 5000  
Vortex compact 3L

Prix spécial

**€ 535,-**



3

10





## Power pillo

La puissance sans compromis pour les professionnels

- ▶ Démoulage sans danger des objets coulés et des prothèses
- ▶ Une puissance maximum et une grande stabilité
- ▶ Réglage de la puissance sans à coup
- ▶ Mécanique spéciale sans huile – ne nécessite absolument aucune maintenance
- ▶ Transfert de vibration minimal dans le poignet

GRATUIT BURIN\*  
VALEUR € 53

\* au choix

Art. No. 5022 5000  
Power pillo

Prix spécial

€375,-



5022-0100 5022-0200 5022-0300 5022-0400



3

10



3

10



Art.No. 5022 4000  
Pillo

Prix spécial

€285,-

## Pillo

Démoulage doux – gain de temps et d'argent

- ▶ Forme ergonomique pour un appui optimal de la main et un grand confort de travail
- ▶ Réglage de la puissance sans à coup
- ▶ Pas de danger de fracturer la prothèse ni d'endommager la pièce coulée
- ▶ Quatre embouts pour burin en métal dur, disponibles en option

## Sekundenkleber – colle instantanée

L'énergique

- ▶ Colle universelle avec temps de prise court pour plâtres, métaux, résines et céramiques
- ▶ Particulièrement pour le collage de plâtre sec
- ▶ Temps de prise très court
- ▶ Liquide: viscosité de 18 mPa s
- ▶ Système de fermeture spécial de Renfert

Art.No. 1733 2000  
Sekundenkleber, 6 x 10 g

Prix spécial

€22,50







Art. No. 56-2520  
Dynex Brillant  
Disques à trancher diamantés  
20 x 0,25 mm, 10 pces

Prix spécial

**€ 30,90**

### NOUVEAU! Dynex Brillant

Expert de toutes les céramiques même pour la zircone et le disilicate de lithium

- ▶ Entièrement imprégnés de particules diamantées pour une grande performance de découpage et de meulage
- ▶ Double renforcement de fibres de verre pour une grande flexibilité et longévité maximum
- ▶ Vibration et génération de chaleur faibles, idéal pour séparer la céramique pressée

### NOUVEAU! Dynex 22 x 0,5 mm

L'astuce économique et rapide pour les squelettés ainsi que pour les métaux précieux non précieux

- ▶ Finition facile dans les endroits difficilement accessibles

Art. No. 570522  
Dynex 22 x 0,5 mm, 20 pces

Prix spécial

**€ 19,90**

### NOUVEAU! Dynex 40 x 0,7 mm

La solution la plus durable pour les squelettés et les métaux non précieux

- ▶ Très grande performance de découpage avec une usure minimum

Art. No. 570740  
Dynex 40 x 0,7 mm, 20 pces

Prix spécial

**€ 36,90**

### NOUVEAU! Dynex 26 x 0,25 mm

La solution tout-en-un pour les métaux, les résines et le plâtre

- ▶ Ultra mince et renforcé doublement

Art. No. 572526  
Dynex 26 x 0,25 mm, 20 pces

Prix spécial

**€ 27,90**



NOUVEAU!

**SELEXION****SELA-INVEST CB**

Revêtements pour couronnes et bridges

- Adapté à tous les alliages, des alliages précieux aux non précieux ainsi qu'à la céramique pressée
- Expansion facile à contrôler
- Enfournement rapide ou traditionnel
- Consistance très fine et dense
- Surfaces très lisses
- Grande précision
- 38 x 160 g

37.85.3160  € 59,90SATISFAIT  
OU REMBOURSÉ !**SELEXION****SELA-INVEST MC**

Revêtement de précision pour la technique de coulée sur modèle.

- Enfournement rapide ou traditionnel
- Duplication en silicone et en gélatine
- Grande précision
- Surfaces extrêmement lisses
- Bords très stables
- Les oxydes restent liés au revêtement lors du démoulage et pratiquement pas sur l'objet
- 50 x 400 g

37.85.3170  € 65,60**SELEXION**  
**SELA-INVEST LIQUIDE**37.85.3180  € 9,90**TWISTER**

Un appareil, zéro compromis

- Emploi intuitif
- Résultats fiables en appuyant sur un bouton
- Flexibilité maximum
- La programmation et la commande intuitives ainsi que les composants qui ne demandent presque aucun entretien font de cet appareil un partenaire fiable et convivial pour les laboratoires et les cabinets

11.78.2111  € 4,064 € 944

€ 944



-20%

**CYLINDRES DE MOUFLE**

• 4 pièces

37.20.1300		n° 1	€ <del>43,80</del>	€ 35,04
37.20.1310		n° 3	€ <del>48,70</del>	€ 38,96
37.20.1315		n° 6	€ <del>55,30</del>	€ 44,24

**CEKA PRECI-LINE**

-10%



**CEKA SOL**

- Gamme complète de soudures à basse fusion sous forme de bâtonnet, destinées à diverses applications.
- Le flux incorporé garantit une liaison solide entre des alliages divergents.
- CS00 : Jaune 780-820 °C, Au 80 - Cu 13 - In 5 - Zn 2

CS00  € 67,57 € 60,81**ivoclar**  
**vivadent**  
passion vision innovation**IPS PRESSVEST SPEED**

Masse de revêtement en céramique pressée à liant phosphate

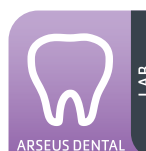
- Pour cuisson rapide
- Spécialement adaptée à IPS e.max Press, IPS e.max ZirPress, IPS Empress Cosmo et IPS InLine PoM
- Sans liquide de mélange

37.55.5310		poudre 2500 g	€ <del>110,50</del>	€ 99,45
37.55.5320		poudre 5000 g	€ <del>196,00</del>	€ 176,40

-10%



ARSEUS LAB NV

Textielstraat 24, B-8790 Waregem • Tél. 0800 30 500  
sales@arseus-dental.be • www.arseus-lab.be



**Nautilus® T**  
dotée de nouvelles  
fonctionnalités

**Nautilus® CC**  
plus avec écran  
tactile couleur

Fabrice Royer  
Démonstrateur  
BEGO France

Les nouvelles fondeuses Nautilus® T et CC plus

## Fondeuses pression dépression avec refroidissement intégré

- Puissance de chauffe particulièrement élevée grâce au générateur à induction transistorisé dernière génération
- Grande précision et qualité de travail pour des résultats constants et reproductibles
- Refroidissement ultraperformant intégré pour au moins 50 coulées consécutives, même à des températures ambiantes élevées
- Nouvel écran d'affichage tactile avec panneau de commande ergonomique pour une manipulation intuitive et aisée
- Gestion d'économie d'énergie avec le mode « éco »

[www.bego.com](http://www.bego.com)

Ensemble vers le succès





## SELEXION PATE A POLIR

Polissage chrome cobalt

- 275 g
- Vert

63.30.5710  € 40,80 € 36,72

-10%

## SELEXION BROSSETTES PALATUM

Polissage palatin

- Polissage rapide des fonds de palais en résine
- Poils en soie ultra dure
- Ø 14 mm
- 12 pièces

71.18.2580  € 30,80 € 27,45

-10%

## SELEXION POLYPUMICE

Ponce pulvérisée

- Non toxique
- Produit 100% naturel
- Inodore
- Non agressive pour l'épiderme
- Aucun additif à base de quartz
- 20 kg

12 BROSSES\*  
OFFERTES DES  
L'ACHAT DE 2 x 20 kg  
PIERRE PONCE

\* 48 mm, centre plastique/métal 12 pièces

63.86.5090  POLYPUMICE € 35,40  
71.18.2570  BROSSETTES À POLIR € 16,50

## FIBER DISC SELEXION

Disques à tronçonner les métaux

- Renforcés de fibres de verre
- Haute performance de coupe
- Longue durée de vie
- Très fins
- Légèrement flexibles
- Haute précision de concentricité
- Ø 40 x 1,0 mm
- 10 pièces

71.84.0016  € 20,90 € 18,81

-10%



## NSK ULTIMATE XL TORQUE GENOU

Grâce à la toute nouvelle technologie du contrôle vecteur à 180°, le nouvel ultimate XL développe un couple et une puissance hors du commun, et ce sur toute la plage de vitesses. La nouvelle forme du micromoteur élaboré grâce à de multiples tests en situation, permet un travail encore plus efficace, moins fatigant, même lorsqu'une concentration importante est requise pendant de longues périodes.

11.70.3205  € 1.725 € 1.359

-20%

## ULTIMATE XL TORQUE TABLE

11.70.3215  € 1.725 € 1.359



## BOX À POLIR CAPETTA

Complet avec lumière  
et aspiration

BOX À POLIR EN BLANC

CAP € 1.291 € 1.162

BOX À POLIR EN INOX

CAPIX € 1.591 € 1.432

BACS À POLIR PAR 2

PS € 288 € 224

# BlueLine

## Fascinante variété

SR Postaris® DCL



SR Vivodent® DCL



SR Orthotyp® DCL



SR Orthoplane® DCL



SR Ortholingual® DCL



Depuis 80 ans, Ivoclar Vivadent donne le ton dans le domaine des dents innovantes. Il est maintenant temps de créer une nouvelle mélodie – derrière BlueLine, il y a cinq lignes dentaires en matériau de grande qualité DCL et dans les couleurs appréciées A-D et Bleach.

- SR Vivodent DCL
- SR Postaris DCL
- SR Orthotyp DCL
- SR Ortholingual DCL
- SR Orthoplane DCL

### BlueLine offre

- Des dents antérieures et postérieures dans différents domaines d'application :
  - pour prothèse dentaire partielle
  - pour prothèse totale
  - pour la technique de montage lingualisée
  - et prothèse en gériatrie
- En matériau DCL (Double Cross Linked)
- Dans les couleurs A-D et Bleach

**OFFRE**  
Achetez 100 plaquettes  
**+ 25 gratuites**  
Valable jusqu'au 31.12.2012

[www.ivoclarvivadent.com](http://www.ivoclarvivadent.com)

Ivoclar Vivadent AG

Bendererstr. 2 | 9494 Schaan | Liechtenstein | Tel.: +423 / 235 35 35 | Fax: +423 / 235 33 60

  
**ivoclar  
vivadent®**  
passion vision innovation



PAR 10 EMBALLAGES  
REMISE DE 20%

## PROBASE COLD

ivoclar  
vivadent  
passion vision innovation

- Résine autopolymérisante pour la technique de coulée et la technique de pressée
- Facile à utiliser et précise
- Stabilité dimensionnelle et chromatique

65.55.4020		COLD POEDER PINK	500 g	€ 43,33
65.55.4050		COLD POEDER PINK-V	500 g	€ 43,33
65.55.4360		COLD VLOEISTOF	500 ml	€ 52,30
65.55.4370		COLD VLOEISTOF	1000 ml	€ 84,10



ARMOIRE THERMIQUE  
GRATUITE  
À L'ACHAT DE 600 EUROS  
DE RÉSINE PROBASE COLD  
(CONDITIONNEMENTS AU CHOIX)

## ARMOIRE THERMIQUE

Pas de mauvaises surprises!

- Connaissez-vous le problème des résines acryliques se polymérisant rapidement avec ces températures estivales?
- L'armoire thermique garantit une température constante de vos poudres et liquides tant en été qu'en hiver.
- Ceci évitera des surprises désagréables.
- Cette armoire thermique peut contenir 9 unités de poudre (1 kilo) et 1000 ml de liquide.
- Dimensions extérieures: 46 x 38 x 54 (l x h x l)

94.60.1010 € 159



SELEXION

-10%

## UNISEP

Isolant universel

- Pour tous travaux de mise en moufle et réparation
- A base d'alginate pour isolation plâtre/plâtre et plâtre/résine
- Convient aux résines polymérisables à froid et à chaud
- 1 l

79.22.4800 € 14 € 12,60



## SHERAFINISH

Nettoyant pour résines

- Nettoie tous les restes de monomères
- Fait briller les surfaces
- Laisse un goût frais et agréable

75.77.5060 € 17 € 14

MANFREDI

## PRESSE HYDRAULIQUE OL463

Compacte et forte

- La nouvelle presse hydraulique de Manfredi est le successeur de la presse OL573 mondialement connue.
- La OL463 s'utilise pour la pressée de trois larges cuvettes en étain.
- La presse est testée sous 400 bars, correspondant à 16000 kg, tandis que la pression maximale conseillée s'élève à 200 bars (8000 kg), afin d'éviter une pression excessive sur les cuvettes.

11.59.6750 € 637 € 485,10



-10%

MANFREDI

## MOTEUR À POLIR MANFREDI M2V

- Moteur à polir très silencieux et robuste avec deux vitesses réglables (1400/2800 tpm)
- Équipé d'un interrupteur de sécurité afin d'empêcher le démarrage involontaire du moteur.

-10%

Données techniques:

Puissance: 260 Watt  
Longueur: 50 cm  
Largeur: 22 cm  
Hauteur: 24 cm  
Poids: 12 kg



11.59.6520 € 767 € 690,30



5 + 1 GRATUIT! \*



**Protège dents  
DrufoSoft**

**Bruxisme  
Biolon**

**Bleaching  
Bio-Bleach**

29.30.3640		BIOLON 1,5 mm transp.	50 pc	€ 83,10
29.30.3620		BIOLON 1,0 mm transp.	50 pc	€ 61,20
29.30.3500		BIO-BLEACH soft 1,0 mm	20 pc	€ 24,00
29.30.2780		DRUFOSOFT 3,0 mm transp.	30 pc	€ 92,60
29.30.2770		DRUFOSOFT 3,0 mm transp.	10 pc	€ 32,40
29.30.2760		DRUFOSOFT 2,0 mm transp.	50 pc	€ 89,30
29.30.2750		DRUFOSOFT 2,0 mm transp.	15 pc	€ 31,40
29.30.2740		DRUFOSOFT 1,5 mm transp.	50 pc	€ 67,90

\* Gratuité appliquée sur le prix le plus bas.

Drewe



FUNKY TOOL  
(D-3229) GRATUIT!



**DRUFOMAT  
SCAN**

**Appareil de thermoformage par pression**

Innovant, basé sur la technique Drufomat ayant fait ses preuves, et combiné avec un logiciel d'identification du matériau très moderne.

- Lecteur de code-barres intégré;
- Réglage variable de la pression de moulage;
- Utilisation simple grâce à un guidage par menu logique
- Rouge

11.34.3018 € 3.024,- € 2.845,-

Drewe

€ 1.439



**POLYMAX 1**

**Pour un moufle bronze  
ou 2 moufles Castdon**

- Pression d'opération min. 3 bar
- Pression d'opération max. 5,2 bar
- Température d'opération max. 95 °C (120° pour le modèle Polymax 1/120°)

11.34.3031 gris € 1.439  
11.34.3032 rouge € 1.439



Drewe

€ 1.749

**POLYMAX 3**

**Pour 3 moufles bronze  
ou 6 moufles Castdon**

- Pression d'opération max. 5,2 bar
- Température d'opération max. 95 °C

11.34.3033 gris € 1.749  
11.34.3034 rouge € 1.749

Drewe



€ 1.749

**POLYMAX 5**

**Pour trois cuvettes en laiton avec  
bride et quatre moufles Castdon**

- Pour une plage de température jusqu'à 95 °C.
- Pression d'opération min. 3 bar / maxi 6 bar
- Adapté à toutes les résines
- Volume de réservoir très grand convenant aux grands articulateurs

11.34.3037 gris € 1.749  
11.34.3038 rouge € 1.749

# UNE RÉPONSE EFFICACE À UN GROS DÉFI ESTHÉTIQUE

En tant que composante d'un système complet, la céramo-métallique VITA VMK Master permet des réalisations cosmétiques très esthétiques.

Les restaurations avec une infrastructure métallique peuvent-elles encore aujourd'hui être une option face à la céramo-céramique ? Au vu des exigences esthétiques et fonctionnelles des patients pour leurs prothèses, la question est opportune car les prothèses en céramo-céramique sont la référence principalement en matière d'esthétique. Lorsqu'il s'agit de décider de la solution idéale, hormis l'esthétique, de nombreux facteurs entrent en ligne de compte : certains patients ne peuvent pas être traités avec une prothèse sans métal. Dans de tels cas, le défi que doivent relever le dentiste et le prothésiste est celui de l'esthétique car la présence d'une armature métallique peut s'avérer préjudiciable dans ce domaine. Les innovations techniques et l'évolution des céramiques offrent aujourd'hui d'excellentes possibilités même avec des armatures métalliques.

Le choix du matériau à lui seul ne garantit toutefois pas d'excellents résultats : il faut les connaissances techniques et l'expérience du dentiste et prothésiste pour parvenir, en accord avec le patient, à une solution parfaite. Les nouveaux procédés en constante évolution leur permettent de se rapprocher au plus près de leur objectif qui est de reconstruire la substance dentaire perdue en étant le plus fidèle possible à la nature.

En céramo-céramique on exploite la translucidité de la céramique pour obtenir un effet naturel. Dans la zone cervicale par exemple le problème d'un bord coronaire sombre ne se pose tout simplement pas. En céramo-métallique par contre, pour parvenir à un résultat similaire, il faut réaliser une préparation soignée et utiliser des poudres de céramique d'une manière bien systématisée. C'est l'unique façon de parvenir à une esthétique de qualité en céramo-métallique. Le cas suivant prouve combien il est important d'adopter une méthode systématisée en céramo-métallique.

## Un cas parlant pour la céramo-métallique

12 ans auparavant le patient alors âgé de 30 ans s'était vu conseiller par le dentiste la pose de 4 couronnes antérieures.

À l'âge de 17 ans, il avait perdu une partie de la zone coronaire de ses 4 dents incisives lors d'une bagarre à mains nues. Il avait alors fallu reconstruire les moignons à l'aide d'inlays-cores métalliques avant de les couronner. Il s'agissait d'une prothèse standard en teinte A2 qui a été réalisée sans prestation particulière comme par exemple un relevé de teinte en laboratoire. En 2012 le patient a consulté le dentiste pour savoir si au vu des progrès techniques actuels ses prothèses ne pouvaient pas être revues ou en d'autres termes si l'on pouvait en fabriquer d'autres de meilleure qualité. Il voulait que ses couronnes aient l'aspect de dents naturelles au niveau de leur forme et de leur teinte.

Après un entretien et des explications sur les méthodes de traitement, le patient a opté de nouveau pour une prothèse en céramo-métallique. Cette décision reposait sur le fait que les quatre inlays-cores en métal auraient été très difficiles voir impossibles à masquer avec des prothèses en céramo-céramique (III. 1).

## Préparation

On a réalisé les photos, les modèles diagnostics et les maquettes nécessaires puis étudié l'état du parodonte, la forme de l'arcade et les proportions du visage. Une semaine avant le début des travaux le dentiste a procédé à un nettoyage des dents.

## Les caractéristiques des dents à traiter

En principe, la teinte de dent doit être définie à la lumière du jour et avant le meulage des dents car la procédure de préparation assèche la substance dentaire et



**III. 1** Situation initiale: inlays-cores métalliques datant d'un traitement réalisé 12 ans auparavant avec une substance dentaire très assombrie.

**VITA shade, VITA made.**

**VITA**



éclaircit la teinte réelle. Si les dents ont été blanchies peu avant le traitement, il convient de laisser passer au moins 4 semaines après le blanchiment pour stabiliser la teinte. Seulement ensuite il est possible de relever la teinte.

Les facteurs environnants influencent eux aussi le choix de la teinte : le maquillage, la couleur des vêtements jusqu'aux lentilles de contact éventuellement teintées agissent sur l'impression colorée. L'œil se fatigant au bout de quelques secondes, il faut prendre en compte la première impression. Pour reposer les yeux, il est bon de porter le regard sur une surface grise.

La luminosité, la saturation et la teinte s'identifient avec le VITA Toothguide 3D-MASTER ou le Vita Linearguide 3D-MASTER. Lorsque l'on détermine la teinte de base, le spectrophotomètre VITA Easyshade Advance est bien utile.

De même la structure et la brillance de surface jouent un rôle important pour l'esthétique. Les photos et les schémas conçus avant le début du traitement renseignent sur la forme ou les particularités individuelles.

Dans le cas présent, la teinte de dent a été définie en fonction des incisives mandibulaires et des attentes du patient. Nous avons opté pour la teinte de base 2R2,5 au niveau cervical et 1M2 pour la zone médiane. Pour la teinte de la zone du bord incisal, pour les détails et les nuances dans la zone cervicale et palatine, nous avons fait appel aux pastilles échantillons des poudres utilisées.

## Choix de la céramique

D'après ce que nous avons vu dans le dossier les prothèses précédentes avaient été incrustées avec la céramique VITA Omega 900. Pour le travail actuel, la céramique lui ayant succédé, à savoir la VITA VMK Master, était toute indiquée. Le patient profite ainsi du progrès technique des dernières années : avec VMK Master, il est possible de réaliser un cosmétique de grande qualité en ne sacrifiant pas la rentabilité. La riche gamme de masses complémentaires permet une personnalisation des prothèses fidèle à l'exemple vivant.

## Structure chromatique et anatomie

L'infrastructure conçue dans un alliage à haute teneur en or – Argegent Y73 (Argen) - a été réduite du côté vestibulaire dans la zone de

l'épaulement pour y aménager un épaulement en céramique (**III. 2**). Cet épaulement évite de voir ce liseré gingival gris qui est typique des couronnes en céramo-métallique et qui la plupart du temps est dû à la zone d'ombre au niveau marginal générée par l'armature métallique.

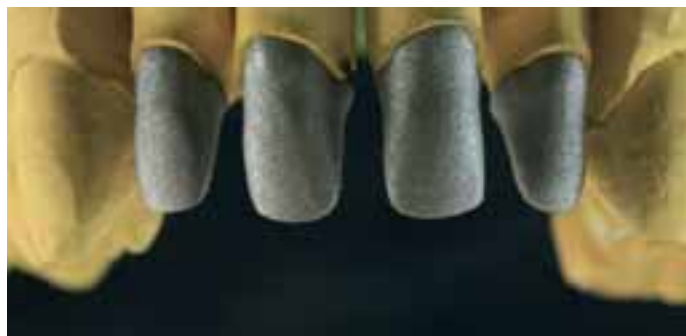
Sur l'infrastructure préparée selon les consignes du fabricant, on commence par monter un lait d'opaque (WO) puis l'opaque (OP). Il faut à ce stade veiller à recouvrir soigneusement les zones de transition. La combinaison des deux couches crée une parfaite cohésion avec l'armature métallique. La tonalité dorée du Wash Opaque et la teinte d'opaque correspondante sont décisives pour la qualité de la teinte au fur et à mesure du montage cosmétique et pour la concordance de la teinte avec la pastille-échantillon de teinte.

D'une consistance crémeuse, l'opaque est très agréable à monter et assure un recouvrement régulier de l'infrastructure. Dans le cas d'un épaulement en céramique, il est important d'appliquer l'opaque sur l'ensemble du bord métallique réduit afin de garantir dans cette zone une bonne liaison avec la masse épaulement. La surface lisse, légèrement brillante, indique que l'opaque a été bien cuit. Les préparatifs pour le montage cosmétique sont terminés.

## L'épaulement en céramique évite des bords coronaaires grisâtres

Pour aménager l'épaulement en céramique, après la cuisson de l'opaque on replace les couronnes sur les dies isolés et au niveau de la zone marginale et de l'épaulement, on applique la poudre Margin (MN). Cette poudre est très fluorescente et de ce fait, l'épaulement en céramique sera ultérieurement un vecteur naturel de la lumière au niveau de la zone transitoire entre la préparation et la gengive.

À l'aide du tableau de correspondance des teintes et des poudres figurant dans le mode d'emploi, on sélectionne la poudre Margin M3 correspondant à la teinte 2R2,5 relevée dans la zone cervicale. Après la première cuisson de Margin, on effectue l'ajustage des couronnes. Les zones de friction éventuelles sont corrigées. Après une seconde cuisson de correction/Margin, les couronnes sont prêtes pour la stratification (**III. 3**).



**III. 2** Armatures métalliques avec bord vestibulaire réduit pour l'épaulement en céramique



**III. 3** La couche d'opaque après cuisson. L'épaulement en céramique a été monté avec la poudre Margin très fluorescente.

**VITA shade, VITA made.**

**VITA**

## Deux variantes de stratification

Deux types de stratification sont possibles pour obtenir les teintes souhaitées.

La stratification commence de manière classique avec l'Opaque Dentine saturée. Cette poudre est incontournable pour la stratification de la céramique lorsque l'espace est restreint

On peut aussi privilégier dans la même zone la poudre Luminary (LM). Avec ces poudres très fluorescentes, la fluorescence naturelle, notamment des couches fines, peut être maîtrisée et accentuée.

Dans notre cas, la seconde méthode a été choisie : dans la zone cervicale, nous avons monté un mélange de poudres Luminary LM2 (sable) et LM3 (jaune), dans la zone médiane LM3, au niveau des crêtes LM1 (blanc) (**III. 4**). Pour finir, nous effectuons une cuisson distincte de Luminary (**III. 5**).

L'ensemble de la dent est ensuite monté avec la poudre dentine. Cette poudre offre l'avantage d'être bien portionnable et de bien se stratifier. Elle présente une tenue extrêmement ferme – une condition idéale également pour la stratification de bridges à plusieurs éléments. La restauration doit à ce stade du montage déjà présenter sa forme définitive – hormis le retrait des poudres et l'espace requis pour la seconde cuisson.

## Stratification individuelle du bord libre

Afin de disposer d'un espace suffisant pour le bord libre, nous réduisons la stratification au niveau du bord incisif et nous la reprenons avec la poudre Translucent (**III. 6**). La palette de 8 poudres translucides est tout à fait suffisante pour créer divers degrés de transparence, à l'image de ceux observés sur l'émail naturel.

Dentine Modifier (DM) est très bien adaptée à la création de mamelons et pour obtenir un effet de profondeur naturel. Dans le cas présent, nous avons opté pour la poudre Modifier DM2. Elle reproduit fidèlement les mamelons naturels même sous des lumières changeantes. C'est seulement à ce stade, lorsque le bord libre est ainsi préparé, que l'on applique la poudre Enamel EN1 (blanchâtre).

La teinte vive des surfaces palatines est soulignée avec la Dentine Modifier DM4 (orange). Cette poudre sert aussi à compléter les zones de contact. Lorsque l'on lisse la couche montée, il faut veiller à conserver la texture de surface. La légère brillance de la céramique après la cuisson est le signe d'une cuisson réussie.

## Caractérisations chromatiques avec les colorants Interno

Pour reproduire de petits détails au niveau de l'émail, les colorants Vita Interno très fluorescents sont parfaits. Leur emploi bien ciblé garantit une répartition sûre et précise des nuances (**III. 7**). Un contrôle de la teinte à ce stade va déterminer la suite du travail.

Les dents naturelles du patient sont très transparentes. Pour reproduire cet effet, on utilise des poudres ayant un degré de transparence différent pour la cuisson de correction.

Les poudres Cervical confèrent à la teinte une forte saturation et créent un effet de profondeur. La poudre Cervical CE2 s'applique dans la zone du collet (**III. 8**). Afin d'éclaircir subtilement la dentine au centre de la dent, sans perdre pour autant la transparence, on recouvre cette zone d'une fine couche de Translucent T1.

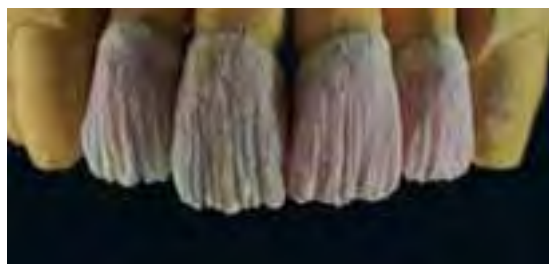
La poudre Enamel EN1 apporte un aspect naturel au bord libre. On recouvre cette couche d'une autre couche fine composée d'un mélange de Dentine 1M2, de Translucent T4 et de Luminary LM2. Cette dernière légèrement opaque crée un effet de halo indispensable pour donner un résultat vivant. La seconde cuisson vient clôturer cette étape.



**III. 4** Poudre Luminary : sa fluorescence est similaire à celle de la poudre Margin. La stratification au niveau marginal présente une épaisseur d'env. 2 mm



**III. 5** Poudre Luminary : sa fluorescence est similaire à celle de la poudre Margin. La stratification au niveau marginal présente une épaisseur d'env. 2 mm



**III. 6** Poudre Luminary : sa fluorescence est similaire à celle de la poudre Margin. La stratification au niveau marginal présente une épaisseur d'env. 2 mm



**III. 7** Poudre Luminary : sa fluorescence est similaire à celle de la poudre Margin. La stratification au niveau marginal présente une épaisseur d'env. 2 mm



**III. 8** Poudre Luminary : sa fluorescence est similaire à celle de la poudre Margin. La stratification au niveau marginal présente une épaisseur d'env. 2 mm





**III. 9** Couronnes après la seconde cuisson: avec un crayon et de la poudre d'argent, les crêtes et la structure de surface deviennent visibles.



**III. 10** Les couronnes juste après le scellement



**III. 11** Forme et fonction: les bords incisifs maxillaires sont en harmonie avec ceux de la mandibule



**III. 12** Brillance de surface naturelle: les restaurations incrustées de VMK Master répondent aux attentes du praticien et du patient.

## Le dégrossissage fait partie du passé

Le retrait minime de VMK Master est sans nul doute l'un de ses plus gros avantages. De ce fait, si la poudre est correctement appliquée, le dégrossissage demande peu de temps. Il est conseillé de travailler avec un crayon et un spray de contact pour mieux contrôler le profil des crêtes, la forme de la dent et la texture de surface de la couronne (**III. 9**).

## Brillance de surface naturelle

La glaçure finale avec VITA Akzent Glaze apporte au cosmétique une brillance douce et soyeuse et améliore la biocompatibilité de la restauration dans la zone cervicale. De plus, la masse glaçure donne à la restauration un effet tridimensionnel et réduit à un minimum les microsporosités de surface.

Si de petites retouches chromatiques s'avèrent nécessaires au niveau des dents adjacentes, un essai de la prothèse au laboratoire permet d'effectuer ces retouches avec les colorants Vita Akzent.

L'esthétique remarquable, l'effet de profondeur prononcé et la transparence des restaurations sont également valorisés en bouche (**III. 10 à 12**). Le praticien et le patient affichant un visage satisfait, c'est un message positif pour le prothésiste qui a fait tout son possible pour obtenir un tel résultat.

## Conclusion

Depuis la fabrication des premières couronnes, 12 ans seulement se sont écoulés mais le cas clinique présenté prouve le dynamisme du monde dentaire et les progrès techniques accomplis dans notre profession. La céramique VMK Master dans le domaine des matériaux cosmétiques est synonyme de progrès et d'excellence.

Le cas clinique que nous avons présenté souligne aussi qu'une céramo-métallique moderne n'a pas à rougir face à ses concurrentes, les céramo-céramiques. Bien au contraire: elle montre toute sa valeur dans les cas comme celui présenté où des moignons ou des inlays-cores sombres doivent être masqués. La céramo-métallique n'a donc pas dit son dernier mot.

## VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG KG

L'entreprise VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG installée à Bad Säckingen conçoit, produit et commercialise depuis plus de 85 ans des produits innovants pour la prothèse dentaire selon des normes de qualité très élevées. Elle est considérée comme une entreprise pionnière et d'avant-garde dans son secteur. Le standard VITA en matière de teintes par exemple est la référence dans le monde dentaire. Dans plus de 120 pays des utilisateurs bénéficient des multiples prestations de VITA Zahnfabrik. Le programme VITA comprend des systèmes analogiques et numériques pour la définition des teintes dentaires, des dents en résine et en céramique, des matériaux cosmétiques et des matériaux d'infrastructure pour les procédés de fabrication traditionnels et CFAO, des appareils et une vaste palette de services et de formations.

Votre correspondante  
Anne-Marie Wehrung  
Téléphone : + 49 77 61 562 840  
Portable : 06 75 38 87 89  
Courriel : a.wehrung@vita-zahnfabrik.com  
Internet : www.vita-zahnfabrik.com

**VITA shade, VITA made.**

**VITA**

# VITAPAN PLUS

## ARTICLE WEBSHOP GRATUIT!

SCANNEZ CE CODE



OU COMMANDEZ SUR NOTRE WEBSITE  
WWW.ARSEUS-LAB.BE ET RECEVEZ  
CETTE BOUCHE DE DENTS GRATUITE.



\* 1 par labo, jusqu'à épuisement du stock

**VITA**

**-17%**

**PRIX CHOC**

### VITA EASYSHADE ADVANCE

Nouvelle version optimisée permettant de relever la teinte des dents naturelles et des restaurations avec une grande justesse, sans aucune influence de la lumière ambiante et de l'utilisateur. Par rapport au relevé des teintes de dent en mode visuel traditionnel, les mesures effectuées sont précises, sans aucun risque d'erreur possible, aussi bien au niveau de la teinte relevée, que de sa communication ou de son interprétation

11.91.5502 € 1.499 € 1.250



VACUMAT 6000 +  
POMPE À VIDE +  
V-PAD EXCELLENCE  
€ 4.995

CÉRAMIQUE  
GRATUITE  
VALEUR € 1.100\*!  
\* 20 x 50 g

### VACUMAT 6000 M OF MP VITA

Système de cuisson modulaire avec trois éléments de commande au choix

Une technique de cuisson et de pressée innovante, des matériaux haute technologie en chambre de cuisson, un moufle en quartz ayant fait ses preuves et de nombreuses fonctions de contrôle automatique garantissent des cuissons de haute qualité constante

11.91.6056		VACUMAT 6000 MP KOMBIPRESS	€ 3.923
11.91.6050		VACUMAT 6000 M	€ 2.615
11.91.6055		VACUMAT 6000 M INOX	€ 2.929
11.91.6065		VACUMAT 6000 V-PAD COMFORT	€ 1.308
11.91.6060		VACUMAT 6000 POMPE À VIDE PJ	€ 779
11.91.6075		VACUMAT 6000 V-PAD EXCELLENCE	€ 1.831





**-20%**

## VITA AKZENT ASSORTIMENT

**Coffret de colorants**

destiné à la création d'effets chromatiques naturels de surface. Les colorants VITA AKZENT s'utilisent pour le maquillage de surface par ex. dans la zone gingivale et pour reproduire des décolorations naturelles telles que tâches de décalcification et fêlures d'émail.

67.84.3260



€ 421,20

€ 336,96



**-15%**

## VITA VMK MASTER

**Céramique feldspathique cosmétique pour les infrastructures métalliques en alliages précieux, semi-précieux et à base palladium, dans une plage de CDT classique.**

67.83.9012



€ 1.487,20

€ 1.264,12



**-15%**

## VITA VM 13 PROFESSIONAL KIT

**Céramique feldspathique naturelle**

destinée aux alliages dans une plage CDT classique d'env. 13,8-15,2.

- La plage CDT et la température de cuisson de VITA VM 13 sont parfaitement adaptées aux alliages à haute teneur en or, aux alliages semi précieux, à base palladium et aux alliages non précieux.
- Le professional kit est utilisé pour créer des effets naturels et des caractéristiques.



**-15%**

## VITA VM 9 BASIC KIT

**Céramique cosmétique feldspath naturelle**

Excellente aptitude au meulage et au polissage.

67.83.4646



CLASSICAL

€ 584,90

€ 497,16

67.83.4620



3D-MASTER

€ 669,10

€ 568,73

## ACTION REASSORTIMENT VITA\*

Pour l'achat de 6 pots 50g de céramique, recevez 6 pots 12g identiques. Vous réalisez une économie de 20 % !

**-20%**

**VITA**

### VM 9



**GRATUIT  
6 POTS VITA  
VM 9 12 g  
POUR L'ACHAT DE  
6 POTS VITA  
VM 9 50 g**



### VM 13



**GRATUIT  
6 POTS VITA  
VM 13 12 g  
POUR L'ACHAT DE  
6 POTS VITA  
VM 13 50 g**



### VMK MASTER



**GRATUIT  
6 POTS VITA  
VMK MASTER 12 g  
POUR L'ACHAT DE  
6 POTS VITA  
VMK MASTER 50 g**



\* Base dentine, Transpa dentine et Enamel.

Offres valables du 03/09/2012 au 31/10/2012. Non cumulables avec d'autres remises.  
Photos non contractuelles. Sous réserves d'erreurs typographiques. Tous les prix s'entendent HT.



**-20%**

**ivoclar  
vivadent**  
passion vision innovation

## IPS E.MAX PRESS SYSTEME

Lingotins en vitrocéramique pour la technique de pressée

- Hautes valeurs mécaniques (400 MPa) et niveau esthétique élevé
- 3 niveaux d'opacité : basse opacité (LT), opacité moyenne (MO) et haute opacité (HO)
- Résultat hautement esthétique indépendamment de la couleur de la préparation
- Collage ou scellement

67.20.1090	OPAKER KIT	€ 166	€ 132,80
67.20.0205	STARTER KIT AD	€ 320	€ 256
67.20.0170	MULTI BASIC KIT AD	€ 798,50	€ 638,80
67.20.0330	IMPULSE INGOT KIT	€ 437,50	€ 350
67.20.0200	BASIC KIT A-D	€ 1.280	€ 1.024

## IPS E.MAX CERAM

- IPS e.max Ceram est une vitrocéramique de stratification basse fusion à base de nano-fluoro-apatite pour l'ensemble du système IPS e.max.
- Les nano cristaux de fluoro-apatite permettent une combinaison unique du trio translucidité, luminosité et opalescence.
- Cette céramique de stratification peut être utilisée aussi bien sur des armatures en vitrocéramique qu'en zircone.
- 12 g et 50 g



**5+1!**



**ivoclar  
vivadent**  
passion vision innovation

## PROGRAMAT P500/G2

La deuxième génération du four P500 combine haute technologie et design

- L'unité possède un large écran couleur inclinable, tactile ou commandé à l'aide du clavier numérique.
- Les innovations telles que la fonction Protection contre les chocs thermiques (TSP) et la fonction Protection contre les coupures électriques assurent la fiabilité du fonctionnement.
- Le Programat P500 est désormais doté de la fonction Power-Saving Technology, touche de mise en veille pour réduire la consommation d'énergie. La réduction des dépenses énergétiques contribue à préserver l'environnement.

11.48.3222	PROGRAMAT P500	€ 4.564	€ 3.596,30
11.48.3320	POMPE À VIDE VP3 EASY	€ 624	€ 559



EP3000G2

EP5000G2

## PROGRAMAT EP3000G2/EP5000G2

Compétence dans la technique de pressée

- Encore plus puissant !
- Encore plus pratique !
- Encore plus moderne !

**ivoclar  
vivadent**  
passion vision innovation

11.48.3280	PROGRAMAT EP 3000/G2	€ 6.343	€ 5.328,00
11.48.3291	PROGRAMAT EP 5000/G2	€ 9.488	€ 7.969,00
11.48.3340	POMPE À VIDE VP4	€ 908	€ 762,75

**-10%**

## MOBILOSKOOP S

- Le stéréomicroscope avec un bras orientable est une aide indispensable pour faire des travaux de précision et pour obtenir un contrôle optimal des détails.
- Son bras articulé flexible permet une utilisation sur plusieurs postes de travail.
- Les possibilités de grossissement permettent de répondre aux plus grandes exigences réclamées dans la technique dentaire, que ce soit au niveau des ajustements, du façonnage des couronnes et des limites de préparation.



**-10%**

11.78.2720		€ 1.740	€ 1.566
------------	--	---------	---------

ARSEUS LAB NV

Textielstraat 24, B-8790 Waregem • Tél. 0800 30 500  
sales@arseus-dental.be • www.arseus-lab.be





# PhysioSet® TCR Resin

The story of success



*«Depuis 1998 déjà 2 millions de sets ont été vendus !»*

*«Plus de 500.000 patients satisfaits !»*

Informez vous auprès de votre délégué pour la baisse de prix des dents TCR si vous concluez un nouveau contrat annuel de dents.

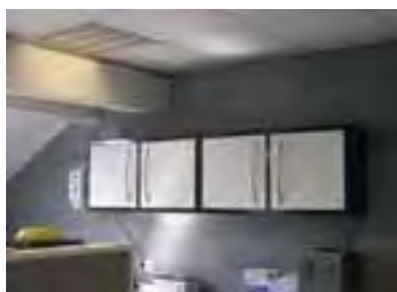
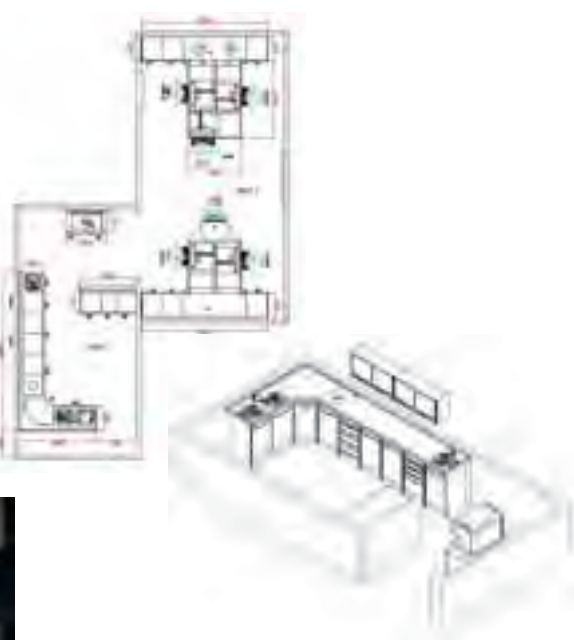
## Quand on pense à l'Italie, on pense immédiatement au soleil, à ses pâtes délicieuses, aux bolides rapides et aux superbes matériaux d'intérieur. Le domaine par excellence chez Iride International!

La société se situe dans le Nord-Ouest de l'Italie et elle a été établie par Mr. Tonin il y a 40 ans. Mr. Tonin voulait fabriquer des meubles de bonne qualité et à prix abordable pour le cabinet dentaire et le laboratoire de prothèse dentaire. Iride International est actuellement gérée par ses deux enfants et elle s'est entre-temps développée pour devenir une entreprise avec 20 employés.

Chez Iride International, on est avant tout à l'écoute des exigences critiques du prothésiste contemporain. Afin de pouvoir garantir une qualité toujours constante, tous les meubles sont fabriqués sur place. À partir de la réception des panneaux bruts jusqu'à la conception de la forme définitive des postes de travail, armoires, tiroirs et châssis.

Après un contrôle approfondi et le nettoyage, les matériaux sont individuellement pourvus de la couleur RAL désirée et cuits dans leurs fours. Ce processus de production garantit une durée de vie prolongée et une surface résistante aux rayures.

Dans un espace séparé, les meubles sont assemblés, contrôlés une dernière fois et finalement emballés, prêts à l'envoi.



### Chaque projet est unique:

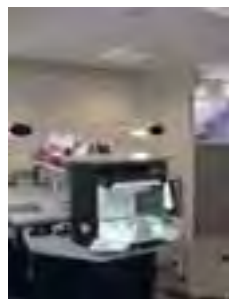
Qu'il s'agisse de la rénovation d'un espace intérieur existant ou d'un bâtiment tout nouveau, tout commence par la planification correcte.

Selon l'information reçue, Arseus fait une première version du projet à réaliser et l'envoie ensuite à Iride International.

On y prépare un plan détaillé de la conception globale, sur lequel l'entrepreneur peut adapter ses travaux.

### Votre santé, notre vocation

Aujourd'hui il est bien évident que chaque prothésiste dispose d'une bonne aspiration à son poste de travail. La gamme étendue d'Iride comprend un aspirateur silencieux sans balais de charbon qui répond à toutes les exigences actuelles de travail. Si vous désirez une aspiration centrale, celle-ci peut être incorporée sans aucun problème. Iride construit sa propre unité d'usinage avec



aspirateur intégré et éclairage led moderne.

### Éclairage

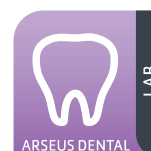
Dans les longs jours sombres d'hiver ou les délicieuses et lumineuses journées d'été, un bon éclairage est indispensable pour travailler de façon optimale.



La parfaite lumière réduit la fatigue oculaire et améliore votre concentration pour le travail. En outre des lampes PL normales, Iride International offre l'option des lampes led. Ce type d'éclairage a l'avantage d'un rendement lumineux de 20 % en plus, et surtout d'un développement réduit de chaleur.

ARSEUS LAB NV  
JORDY DEMAERE  
(0032) 475 344 321  
[WWW.IRIDEINTERNATIONAL.COM](http://WWW.IRIDEINTERNATIONAL.COM)

ARSEUS LAB NV  
Textielstraat 24, B-8790 Waregem • Tél. 0800 30 500  
sales@arseus-dental.be • [www.arseus-lab.be](http://www.arseus-lab.be)







**Vous devez la découvrir !**

**La nouvelle  ceramill motion 2  
dans le laboratoire pilote de votre région.**



**Inscrivez-vous !  
Le nombre de  
participants est limité !  
Tél. 0800 30 500**

<b>18 09 2012</b>	AG LIFE LAB POHL, RUE DE LUXEMBOURG 33	L-5752	<b>FRISANGE</b>
<b>02 10 2012</b>	AG LIFE LAB LA.BO.WI., RUE DES VENNES 196	B-4020	<b>LIÈGE</b>
<b>30 10 2012</b>	AG LIFE LAB DENTAL LABOR, RUE TH. DECUYPER	B-1200	<b>WOLUWE-SAINT-LAMBERT</b>
<b>16 11 2012</b>	ARSEUS LAB TRAINING CENTER, TEXTIELSTRAAT 24	B-8790	<b>WAREGEM</b>
<b>27 11 2012</b>	AG LIFE LAB POHL, RUE DE LUXEMBOURG 33	L-5752	<b>FRISANGE</b>

**Inscrivez-vous ! Le nombre de participants  
est limité ! Tél. 0800 30 500**

  
**AMANN GIRSCHBACH**  
Amann Girschbach AG  
Fon +43 5523 62333-150  
www.amanngirschbach.com



**Arseus Lab NV**  
Textielstraat 24  
8790 Waregem, België  
Tél. 0800 30 500  
Fax 056 424 421  
sales@arseus-dental.be  
www.arseus-lab.be



## Workshops 2012

Contactez votre délégué. Arseus Lab offre un très large éventail de possibilités, aussi bien avec des démonstrateurs internes que des formateurs externes.

**A LA RECHERCHE  
D'UN WORKSHOP?**

**CEKA  
PRÉCI-LINE**

**23/11/2012**

**Ceka-Preciline**  
10 trucs et astuces pour succès avec  
attachements. + Q+A avec product  
manager Vincent De Buck

*Par: Philippe Verberghet et Vincent De Buck*

**SCOOP 2013**

**Inscrivez-vous déjà!**

**31/01 - 02/02**

**Cours Vita en Bad Sackingen FR**

*Par: Yvan Delacroix*

**06/02 - 09/02**

**Cours Vita en Bad Sackingen ND**

*Par: Youri Van Miegroet*

**11/04 - 12/04**

**Ivoclar - Vivadent**

*Par: Olivier Brix*

**03/10 - 04/10**

**Ivoclar - Vivadent**

*Par: Gerald Ubassy*

**VITA**

**ivoclar  
vivadent**  
passion vision innovation

